

(18) 平成 28 年度 第二排水口水質調査結果

項目	項目	4月14日	5月12日	6月2日	7月8日	8月5日	9月1日	10月6日	11月4日	12月9日	1月6日	2月2日	3月3日	目標値	不適合率 m/n	平均値	( 最小 ~ 最大 )	平均値 常時監視方法
		生	PH	7.5	7.7	7.7	7.4	7.4	7.8	7.4	7.4	7.0	7.3	7.5	7.2	5.8~8.6	0%	7.4
活	BOD	8.8	3.1	2.9	2.2	2.9	1.6	3.6	4.6	2.1	1.9	4.9	5.8	25	0%	3.7	( 1.6 ~ 8.8 )	3.7
	SS	8.4	13.6	10.4	6.8	6.8	10.4	8.4	6.0	6.8	7.2	11.6	9.2	50	0%	8.8	( 6.0 ~ 13.6 )	8.8
環	DO	8.9	9.2	8.5	8.3	7.8	8.1	8	7.8	9.2	9.8	9.7	7.0			8.5	( 7.0 ~ 9.8 )	8.5
	大腸菌群数	780	1,500	870	1,900	81	820	450	31	240	270	90	160	3000	0%	600	( 31 ~ 1900 )	600
境	nヘキサン抽出物質	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5	0%	<1.0	( <1.0 ~ <1.0 )	<1.0
	フェノール類			<0.005					<0.005					1	0%	<0.005	( <0.005 ~ <0.005 )	<0.005
項	銅	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	3	0%	<0.04	( <0.04 ~ <0.04 )	<0.04
	亜鉛	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.06	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	2	0%	0.03	( 0.01 ~ 0.06 )	0.03
目	溶解性鉄	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	3	0%	<0.06	( <0.06 ~ <0.06 )	<0.06
	溶解性マンガン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3	0%	<0.02	( <0.02 ~ <0.02 )	<0.02
害	クロム	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	2	0%	<0.04	( <0.04 ~ <0.04 )	<0.04
	フッ素	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	8	0%	0.4	( 0.2 ~ 0.5 )	0.4
物	カドミウム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01
	シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	0%	<0.1	( <0.1 ~ <0.1 )	<0.1
質	有機リン			<0.1					<0.1					1	0%	<0.1	( <0.1 ~ <0.1 )	<0.1
	鉛	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01
害	六価クロム	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.5	0%	<0.04	( <0.04 ~ <0.04 )	<0.04
	砒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01
質	水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	アルキル水銀			ND					ND					不検出	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
物	PCB			<0.0005					<0.0005					0.003	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
質	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.2	0%	<0.002	( <0.002 ~ <0.002 )	<0.002
質	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002
	1, 2-ジクロロエタン			<0.0004					<0.0004					0.04	0%	<0.0004	( <0.0004 ~ <0.0004 )	<0.0004
質	1, 1-ジクロロエチレン			<0.001					<0.001					1	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	シス-1, 2-ジクロロエチレン			<0.001					<0.001					0.4	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
質	1, 1, 1-トリクロロエタン			<0.0005					<0.0005					3	0%	<0.0005	( <0.0005 ~ <0.0005 )	<0.0005
	1, 1, 2-トリクロロエタン			<0.0006					<0.0006					0.06	0%	<0.0006	( <0.0006 ~ <0.0006 )	<0.0006
質	1, 3-ジクロロプロパン			<0.0002					<0.0002					0.02	0%	<0.0002	( <0.0002 ~ <0.0002 )	<0.0002
	チウラム			<0.001					<0.001					0.06	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
質	シマジン			<0.001					<0.001					0.03	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	チオベンカルブ			<0.001					<0.001					0.2	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
質	ベンゼン			<0.001					<0.001					0.1	0%	<0.001	( <0.001 ~ <0.001 )	<0.001
	ほう素	0.09	0.09	0.11	0.13	0.02	0.11	0.13	0.13	0.11	0.11	0.12	0.13	10	0%	0.11	( 0.02 ~ 0.13 )	0.11
質	アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物	1.6	1.6	1.8	2.5	2.3	2.1	3.3	2.4	2.1	1.7	2.8	2.9	100	0%	2.3	( 1.6 ~ 3.3 )	2.3
	セレン			<0.01					<0.01					0.1	0%	<0.01	( <0.01 ~ <0.01 )	<0.01
質	1, 4-ジオキサン			<0.005					<0.005					0.5	0%	<0.005	( <0.005 ~ <0.005 )	<0.005
	全窒素	3.9	2.5	2.8	3.0	2.7	2.8	4.7	3.3	2.8	2.2	4.2	3.7			3.2	( 2.2 ~ 4.7 )	3.2
質	全リン	0.09	0.14	0.16	0.08	0.14	0.06	0.20	0.06	0.20	0.07	0.20	0.14			0.13	( 0.06 ~ 0.2 )	0.13
	陰イオン界面活性剤	0.05	<0.05	0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05	( <0.05 ~ 0.08 )	0.05
検査回数		356	27	27	43	27	27	27	27	43	27	27	27	27				
不適合数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				